Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/533,842

CLARKE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Phil Wiest

3761

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

The late of the	Cla	aim	Γ			-	Date	Α				1	Cla	aim				Г	Date	<u> </u>			1	C	aim			
1	——————————————————————————————————————				Г	Γ.	Ţ~.	Ť		\Box								٦		_	\neg	Т	1				\neg	\neg
1	Final	Original	4/24/07										Final	Original										Final	Original			
2 V	<u> </u>		J	_			-		_	\dashv								-		\perp	_	-	-		l	\sqcup	\dashv	_
3 \ 4 \ \ \ 53 54	-			-	\vdash		⊢		Н	-	_	1	_		-		\dashv	\dashv			-	+	-			\vdash	\dashv	_
4 √ 5 . 104 . 5 . 105 . 55 . 106 . 7 √ . 56 . 106 56 . <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td>+</td><td>•</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td></t<>	<u> </u>					-		-	-	\dashv	_		<u> </u>				\dashv	-	_			+	•			\dashv	-	
5 .				_	-	-	┝		H				<u> </u>					_				+	4			\vdash	\dashv	
Section Sect			_	_	_	⊢	<u> </u>		H	\dashv		Ι.				_	_	_			+	+	-			-1	\dashv	_
10 10 10 10 100 100 100 100 100 100 110 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 112 112 112 113 114 115 100 115 100 115 100 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 119 100 119 119 110 110 111	<u> </u>		-		_					\rightarrow			<u> </u>		Н		_	_		\rightarrow		+	4			\sqcup	-	_
S S S S S S S S S S				_	-	L		_	<u> </u>	-			ļ		Н	\dashv	\dashv	_	_			+				\sqcup		_
9 V			_		_	_	_		L						Н	_	\dashv	_		\dashv	_		4				\rightarrow	_
10	-						 	H	H	-					Н	_	\dashv	_	<u>. </u>		\perp	+				\vdash		_
11	-					-		_	H			; .			-			_			_	+				<u> </u>	_	
12 -	<u> </u>				_	⊢				-		}	ļ		-	_	\dashv	\dashv	_			-				-		_
13 -	-		_	_			-	-	Н	-		1			Н			\dashv	_	\rightarrow	-		-			\vdash	+	_
14						H	⊢	-	Н			١.			-		\dashv	\dashv	-	\dashv		+	-		112	\vdash	\dashv	
15	-		_				-	\vdash	\vdash	\dashv		[]			$\vdash \vdash$	-	$\vdash \vdash$	-	\dashv		+	+	-			\vdash	-	
16				-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	_		<u> </u>		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		+	-				-	_
17	-		_	_		-	-	⊢	H				<u> </u>		-		\dashv			\vdash		┥—				\vdash		
18	_		-	_	⊢	-	-		H	-	_	. '			Н		-	ᅱ	\dashv	\vdash		+-	1	<u> </u>		\vdash	\dashv	_
19 V			-		├—	 	⊢	-	\vdash						\vdash		-		\dashv		-	+-	ł	<u> </u>		\vdash	+	_
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 124 124 25 126 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 9				_		-			Н						-	-		\dashv		\dashv	-	+-	1				\rightarrow	_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>		_	\vdash	-	\vdash	\dashv							-	_		-	-		+	-				\rightarrow	_
22 3 122 123 24 73 124 123 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 133 133 34 84 134 135 36 86 135 136 37 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 93 144 144 144 45 96 145 146 47 98 148 148 98 99 1449 149			\vdash		<u> </u>	-	-	_	Н		_								-			+	ł			\vdash	-	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147	-	21			<u> </u>	<u> </u>		_	Н	-		i			\vdash			_		\rightarrow			ŀ			\vdash		_
24 74 124 25 76 125 26 77 127 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			-	-	-	-	-	Н	_					\vdash	\dashv	-			\dashv	_	╁	ł			H	4	_
25 26 27 125 28 127 28 128 30 128 31 128 32 130 33 131 34 82 35 135 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 146 146 97 1449	<u> </u>		H	-		\vdash	-	\vdash	Н						\vdash			-		\dashv	_		ļ			\vdash	_	
26 76 126 27 128 127 28 129 129 30 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├─				 	\vdash	-	\vdash	Н	_					Н			\dashv	-			+	.	ļ		-1		_
27 28 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149				<u> </u>	├		-	-	Н	-					\vdash			\dashv	-	-	-	+					\dashv	
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 131 32 33 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 143 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	 		-	_	\vdash	-	├	┝	\vdash							-	\dashv	\dashv	\dashv		-	+	1	<u> </u>		\vdash	-	_
29 79 30 130 31 81 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			-		⊢	-	├	H	-			1			\vdash	-	\dashv	-				+	1			-	\rightarrow	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148					\vdash	-	├	-	Н	+					\vdash			\dashv	-	-	+	┿┈	ł	<u> </u>		\dashv		_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_		┢		Н	\dashv						-	-				+	+	ł			\vdash	-	
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			-	_	_		┢	-	Н	\rightarrow					-	_	\dashv	-		\vdash		+-	1			Н	\rightarrow	_
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-						⊢	-	Н	\dashv							\dashv	\dashv	_	-	-	+	1				\dashv	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		⊢	_			-			\dashv						-	\dashv	_			+	+	-	-			\dashv	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	1	<u> </u>		\vdash				\vdash	\vdash	+	+-	1			$\vdash \vdash$	-	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	\vdash	⊢	├		\vdash	\vdash	_		<u> </u>		Н		\vdash	\dashv	Н	\dashv	+	+	-			$\vdash \vdash$	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		-	-	\vdash		-	-	\vdash	\dashv		l	<u> </u>		Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	+	+	ł.,			\vdash	+	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-					\vdash		\vdash	-	\vdash	\dashv		+	ł	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 92 142 143 143 144 144 95 145 146 147 98 148 149 149	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	+-	-	Н	\vdash	-		 		Н	\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	+	+	1			-	+	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash	├	├-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	_	ł	 		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	Н	$\vdash \vdash$	+	+	1			$\vdash \vdash$	\dashv	_
41 91 42 141 43 92 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 149	-		-	\vdash		\vdash	-		Н	\vdash		ł	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv			+	+	1				+	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		41	H	<u> </u>	-	 -	1-	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\dashv	Н	$\vdash \vdash$	+	╁	1			$\vdash \vdash$	+	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	—		 - 	├—	\vdash	\vdash	+-		-	\vdash		ł			Н	Н	\vdash	\dashv	Н	\vdash	+	+	1	ļ		$\vdash \vdash$	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		٠,			Н	\vdash	\vdash			\vdash	+		1			$\vdash \vdash$	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	—		-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	Н	-	_		\vdash	93	Н	Н	\vdash	\dashv	Н	\dashv	\dashv	+	1:	<u> </u>	144	╟┤	\dashv	
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			 		Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	+	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	_
47	-		\vdash	-	 - 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv		ł		90	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	Н	$\vdash \vdash$	+	+	-			-	+	_
48			-	\vdash		 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	_	1			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	+	+	1	-		\vdash	\dashv	_
49 99 149	-		-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	- 1	 		Н		\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-	1			$\vdash \vdash$	+	_
		49	-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv		ł			Н	\vdash	-	\dashv	\vdash	\dashv	+	+-	1.	\vdash	140	\vdash	\dashv	_
	 	50	Н		 	1	\vdash	 	Н	\dashv		l		100	Н	Н	\vdash			\dashv	+	╁	45	 	150	$\vdash \vdash$	+	_

	Cli	aim	Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149				Γ.				$\overline{}$		Γ	П		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final												
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	<u> </u>		_				Ш		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									Щ		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			_						Ш		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp			_				
110		107		_	\vdash								
110		100	H		_	_	<u> </u>						
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149		110	_	<u> </u>	_	-	_				Н		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149		111				-	_		_		Н		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149		112			H		-		-	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								\vdash			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116											
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117											
122		118											
122		119							-				
122		120					_						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			_					_	Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					_			_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	L	_			\vdash		_	_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_				_			<u> </u>	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_		_	-			<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	\vdash						<u> </u>	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		\vdash	-					<u> </u>	\dashv		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129								<u> </u>	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		\vdash				_					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			\vdash								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	ļ									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	<u> </u>					<u> </u>		Ш		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>		_			<u> </u>		Ш		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash	<u> </u>	-	_	_		H	-	Н		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		ļ	H	 	⊢		⊢	-	Н		
142 143 144 145 146 147 148 149				-		┝	\vdash	-		\vdash	Н		
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	┢	├─	Н		
144		143	H	\vdash	 - 	_	\vdash		-	\vdash	H		
145		144	\vdash	\vdash			\vdash	Т	\vdash	\vdash	Н		
146 147 148 149			Т	\vdash			<u> </u>	_	\vdash	\vdash	H		
147 148 149			Г			Т	Т	_	Г	_	Н		
148						Г		П	Г	\vdash	П		
149		148											
150		149											
		150	\Box										